

主管：中华人民共和国科学技术部 Charge: Ministry of Science and Technology of the People's Republic of China

◆信息电子 ◆生物技术 ◆新能源 ◆新材料 ◆先进制造与自动化 ◆现代农业 ◆资源环境



中国

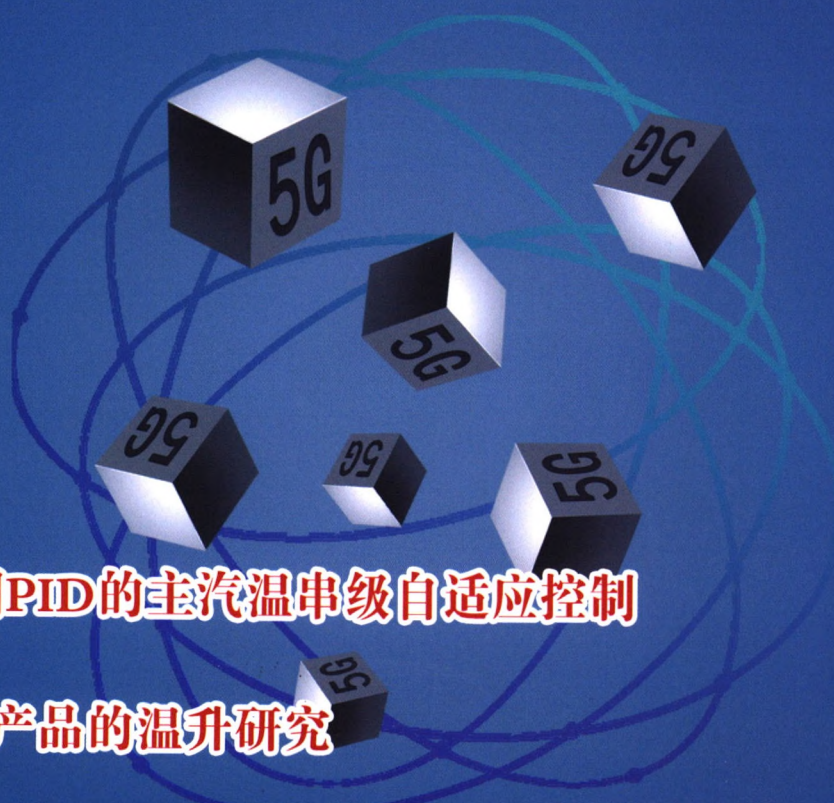
NEW TECHNOLOGY & NEW PRODUCTS OF CHINA

新技术新产品

2019.8 (上)

总第397期

- ◇中国核心期刊数据库遴选期刊
- ◇CNKI系列数据库收录期刊
- ◇中国期刊全文数据库收录期刊
- ◇中文科技期刊数据库收录期刊



P₁ 基于模糊PID的主汽温串级自适应控制

P₅₉ C-GIS产品的温升研究

ISSN 1673-9957



微信扫一扫



CNTP &

主管单位 中华人民共和国科学技术部
 主办单位 中国民营科技促进会

名誉社长 韩德乾
 社 长 张序国
 副 社 长 马彦民
 许东升 (常务)
 总 编 辑 许东升
 副总编辑 赵 刚 吕仕铭
 王际为
 运营总监 孙凡茹

行 政 部 王晓颖
 编 辑 部 吴 剑 (主任) 李 钰
 责任编辑 戴诗园
 采 编 部 郝世琦 (负责人)
 项 目 部 许琳杰 (总监)

总 机 010-58883874
 总 编 辑 010-58884806
 编 辑 部 010-68570270
 采 编 部 010-58883764
 行 政 部 010-68572730
 项 目 部 010-68574226/58884235

出 版 《中国新技术新产品》杂志社
 有限公司

编 辑 《中国新技术新产品》编辑部
 刊 期 半月刊 (每月10日、25日出刊)
 地 址 北京海淀区柳林馆南里黎公庄采
 谷园东二层楼
 邮 编 100038
 投稿信箱 cntptg@163.com
 chinasci@126.com

国际标准连续出版物号: ISSN 1673-9957
 国内统一连续出版物号: CN 11-5601/T
 国内发行: 廊坊市邮政报刊发行局
 国外发行: 中国国际图书贸易总公司
 邮发代号: 18-79
 印刷: 廊坊市佳艺印务有限公司
 定价: 38.00元 (人民币)
 港澳地区订购价: 48.00元 (港币)
 国外订购价: 20.00美元

北京市乾坤律师事务所
 法律顾问: 琚存旭
 电 话: 010-85321691
 传 真: 010-68572730
 地 址: 东外外交办公大楼301室
 印 刷: 廊坊市佳艺印务有限公司

目次

高新技术

1. 基于模糊 PID 的主汽温串级自适应控制

/ 侯鹏飞 贾新春 王琦

4. 新型便携式海水密度计的原理与应用

/ 彭青 刘书慧 刘冲伟

5. 工业机器人技术在自动化控制领域中的应用

/ 李楠 邓媿 陈晓玲

7. 绞吸式挖泥船监控系统设计研究 / 胡志明

8. 炉内火焰监控高温工业电视系统设计与应用 / 张翔

10. 西门子 PLC 控制系统工作原理及常见故障分析

/ 任柱华 常丽芳

11. 四点支撑悬浮平台结构强度、温升计算分析

/ 党安旺 王德柱

13. 深井泵交流电机调速系统的设计

/ 张傲然 叶欣磊 陈梓明 刁胤峰

14. 皮带机集中控制系统的优化改造 / 杨恒



16. 多功能型天然高分子水处理剂的研究

/ 马云波 李爽 王媛媛

18. PVDF 压电薄膜测量脉动压力可行性研究 / 白志刚

20. 基于流固耦合研究工作压力对隔膜泵球阀运动规律的影响 / 蒋彪

信息技术

22. 新型低压电能表宽带载波模块的研制

/ 唐楚凡 李少娟 张晨晨 孙慧盈

24. 浅析智能化小区火灾监控系统网络通信协议

/ 张天睿

26. 某排水公司监管信息平台建设及展望 / 付炜炜

28. 基于移动终端的开关柜触头温度监测预警系统研究 / 王玉忠 叶海飞 郭志家

30. 机车信号常见故障的分析及处理措施 / 李惠斌

31. 计算机网络安全漏洞分析研究 / 刘建亮

33. 基于微机监测的故障信号研究与应用 / 石杰

工业技术

34. 计算机联锁软件测试与安全性评价研究

/ 张天琪 唐思宇 侯云杰

36. 城轨云平台在信号系统中的应用 / 王照钦

37. 储能产业技术路线分析 / 赵玉吉

39. 机械零部件质量检验技术分析 / 蒲凡 滕春燕 何坚

41. 危废焚烧工程余热蒸汽利用分析

/ 张茂 孟百宏 王方明 陈垒

43. 浅谈干混砂浆生产线的烘干系统 / 程建奎 杨森

44. 电线电缆带电燃烧进展的研究 / 卞晓刚

46. ZYJ7 型液压外锁闭道岔的维护 / 孟祥彬

47. 铜及其合金材料在真空灭弧室中的应用

/ 王帅 孟丽

49. 电力电子技术在电气工程中的应用 / 冯远民

50. 车铣复合加工在航空发动机精密零件中的应用

/ 张晶 韩彬 金英卓

52. ZYJ7 电液转辙机道岔的维护与故障处理 / 张力平

53. 浅析巷道维护在软岩井巷治理中的作用 / 王继元

55. 浅析复杂地质条件下的煤矿掘进支护技术 / 王忠兴

56. 煤矿余热资源的利用分析研究 / 黄方益

58. 弹性元件式一般压力表检定规程剖析及应用

/ 王国芳 林展祺 胡源

59. C-GIS 产品的温升研究 / 厉复新 李首领 刘卫涛

61. 浅谈桥式起重机啃轨的处理对策 / 赵阳 胡胜

62. 电力变压器磁屏蔽结构对磁场和温度场的影响

/ 夏明

64. 高效液相色谱法对饮用水中农药残留的检测分析研究 / 李珍珍

66. 动车组车体系统故障树分析研究

/ 史彬锋 胡娟 邵刚

68. 水电站天然砂石骨料生产加工系统设计 / 王彦强

70. 燃气轮机轮盘数控加工技术分析

/ 宋明强 苏波 郭晓伟

工程技术

71. 智能化城市发展中智能建筑的建设与应用 / 张天莹

73. 土木工程中钢结构的应用 / 杜姿林 刘馨 康丛阳

74. 浅谈架线施工中导、地线接续管布置与控制

/ 何伏生

76. 高煤阶煤层气开发工程技术的不适应性及解决思路

/ 张建勤

77. 施工关键技术 in 供热通风和空调工程中的应用

/ 朱峻

79. 平朔矿区井工一矿通风系统特点分析与优化改造

/ 徐晓煜

82. 浅谈公路施工中路基换填技术的运用

/ 尹旭辉 林凯

83. 路基耕作层表土剥离与复垦利用施工技术研究

/ 罗政 郭思越

85. 重力式护岸的技术在农田防冲工程中的应用

/ 吴泽华

86. 高铁隧道衬砌施工常见质量缺陷成因及对策 / 吕辉

88. 强化小型农田水利工程施工质量管理的思路研究

/ 杨炎文

89. 浅谈轻型井点降水法在工程中的应用措施 / 张学辉

91. 半刚性基层沥青路面裂缝危害及防治 / 侯红灵

93. ATB 沥青稳定碎石在高速公路下面层施工中的应用

/ 王德俊

95. 城市沥青路面裂缝的成因及防治措施 / 熊军

97. 渡槽裂缝补强加固处理技术分析 / 杨玉

99. 公路路基施工技术分析 / 刘成江

100. 人工湿地污水处理技术研究进展 / 刘翠翠

102. 污泥减量化污水处理技术研究进展 / 张首辉

生态与环境工程

103. 浅议创意产业园区产业生态链构建途径 / 吴克菊

105. 电子信息产业节能减排存在问题及对策

/ 韩树强 张廷金 马朝禄

106. 建筑工程项目管理关键问题分析 / 何丁 吴建华

108. 用电信息采集系统运维管理要点分析 / 林文娟

109. 煤矸石综合利用存在的问题及对策分析 / 任艳萍

111. 城市地下物流系统的发展与设计 / 刘行 王金山

112. 电子信息工程发展现状及保障措施的研究

/ 段宏博

114. 建筑经济管理中全过程工程造价的运用与重要性

分析 / 战胜君

115. 基于电力市场改革的电力营销管理 / 杨歌

117. 电气工程及自动化的发展研究 / 赵文斌 雷凯

CNTP

中国新技术新产品

投稿须知

鉴于作者来稿较多,而本刊受篇幅所限只能择优发表。为了提高您的投稿被采用概率,请您仔细阅读投稿注意事项:

①来稿应标明主要作者的工作单位,包括单位全称、所在省市名及邮编。

②文章应标注摘要、关键词,摘要控制在200字以内,3~5个关键词。

③来稿须具备较高的学术水平,严禁抄袭,文责自负,请勿一稿多投,审稿周期为3天,如3天内未收到稿件处理通知,作者应尽快与本刊编辑部联系查询稿件。

④本刊每版2000字符。考虑到一篇文稿论述的严谨性和完整性,建议一般每篇稿件3000~5000字为宜。

⑤每篇学术交流稿件参考文献不应少于3条。参考文献著录格式请按以下顺序规范:[序号]主要责任者.文献题名[文献类型标识].出版地:出版者,出版年:起止页码;或刊名,年份(期数):起止页码;或报纸名,出版年月日。

⑥本刊研究类稿件发表周期一般为30天,出版后3天内奉寄样刊,每篇稿件赠寄2本,如有需要可另行购买。

⑦来稿请一律在文稿最上方注明作者详细地址和电话。

编辑部电话:010-68570270

邮箱:cntptg@163.com

联系人:吴剑 王晓颖

本刊声明

本刊已被《中国核心期刊(遴选)数据库》《中国期刊网》《中国学术期刊(光盘版)》《中国学术期刊综合评价数据库》、万方数据—数字化期刊群、中文科技期刊数据库(全文版)收录。

凡在我刊投稿并被录用的稿件文章,一律由编辑部统一纳入我国各期刊网和数据库,有不同意见者,请另投他刊或特别声明,且本刊不承担文章来源的合法性责任,不再另付上网服务报酬。

本刊编辑部将严格审查每篇来稿,对一稿多投、抄袭剽窃的稿件,一旦发现一律不予刊登;对故意重复发表、虚假注释、提供不实参考文献或复制率严重超过相关规定的行为,一经发现,将予以退稿处理;性质恶劣并给本刊造成严重影响的,本刊保留追究相关法律责任的权利。

118. 浅谈企业质量目标管理 / 李新 曹阳华

120. 浅析民用航空器 AEG 评审工作 / 姬晓冰

122. 电力系统中现代电网调度运行方式的运用研究

/ 文颖

124. 浅析电线电缆企业 ERP 建设 / 张建国

125. 冶炼设备管理与维修技术应用分析 / 李扬

127. 民机适航控制模型的设计与分析 / 曹友明

131. 量子点显示专利技术 / 田允允

133. 煤矿机电设备维修管理现状及策略 / 郑建军

生产与安全技术

134. 浅析给排水工程安全施工保证措施 / 晁冠先

136. 浅谈高铁接触网的防雷措施 / 游勇

137. 铁路运输安全理论与技术 / 高羽中

139. 煤矿企业安全长效保障技术研究 / 焦志远

140. 高层建筑电气设计中低压供配电系统安全性分析

/ 任俊 张倩

142. 林业防火远程视频监控预警系统创建 / 宋佳婧

143. 电力调度安全运行监控管理研究 / 赵杰

145. 基于 HAZOP 分析技术的用户技术资料安全性评

估方法 / 王斌



汇集真知灼见
共享科技资源
